

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

Maximum Intensity (Luminaire orientat	cion as tested.)	11047.5 cd per klm. 0.0 degrees vertical 0.0 degrees horizontal
Beam Spread	At 10% of Imax At 50% of Imax At 90% of Imax	21.9V x 21.7H 18.1V x 18.0H 14.6V x 14.7H
Beam Flux	Total To 10% of Imax To 50% of Imax To 90% of Imax	1001.6 lumens per klm. 880.8 lumens per klm. 766.6 lumens per klm. 546.6 lumens per klm.
Luminaire Efficienc	Upward LOR Downward LOR cy(Light Output Ratio)	0.4 % 99.8 % 100.0 %

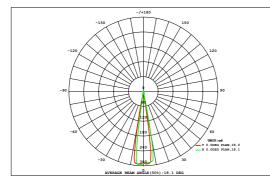
Humidity:65.0%

Test Distance:13.563m [K=1.0000]



LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:12.06V I:0.4245A P:3.583W PF:0.7001 Freq	:59.99Hz Lamp Flux:26.7656x1	1m				
NAME: LED LANDSCAPE LIGHT	TYPE:Micro	WEIGHT:				
SPEC.:3.5W 3000K 60°LENS	DIM.:	SERIAL No.:1				
MFR.: EVERFINE	SUR.:	Shielding Angle:LAB-046				



DATA OF LAN	MP	Eff:7.471m/W							
MODEL M4B1-3.5W-	30K-60-A	Imax (cd)	295.7						
NOMINAL POWER (W)	3.5	AVAILABILITY(%)	87.7						
RATED VOLTAGE (V)	12	Avai. FLUX(lm)	23.48						
NOMINAL FLUX(lm)	26.7656	LOR (%)	100.0						
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX(lm)	26.77						
TEST VOLTAGE (V)	12	θ @50%(H,V)	18,18DEG						

AREA FLUX DIAGRAM UNIT:1m														: 1m	Φt	Фа			
0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.13	0.00
0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.18	0.00
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.08	0.12	0.11	0.08	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.58	0.45
0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.17	0.25	0.28	0.27	0.22	0.14	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	1.56	1.44
0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.19	0.30	0.34	0.35	0.34	0.32	0.25	0.14	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	2.40	2.31
0.01	0.01	0.01	0.03	0.14	0.29	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.32	0.21	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	2.89	2.80
0.01	0.01	0.01	0.05	0.21	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.27	0.11	0.03	0.01	0.01	0.01	3.16	3.08
0.01	0.01	0.01	0.07	0.24	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.29	0.12	0.02	0.01	0.01	0.01	3.27	3.19
0.01	0.01	0.01	0.07	0.23	0.33	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.28	0.11	0.02	0.01	0.01	0.01	3.22	3.14
																			0.00
_													_	-			_	_	
				-	-													25	23
	0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 8 -16 -1	0.00 0.00 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	0.00 0.00 0.01 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 0.01 0.01 0.03 0.01 0.01 0.01 0.05 0.01 0.01 0.01 0.07 0.01 0.01 0.01 0.07 0.01 0.01 0.01 0.07 0.01 0.01 0.01 0.04 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.01 0.01 0.00 0.00 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 8 -16 -14 -12 -1 0.10 0.12 0.15 0.39	0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 0.01 0.01 0.02 0.07 0.01 0.01 0.01 0.03 0.14 0.01 0.01 0.01 0.05 0.21 0.01 0.01 0.01 0.07 0.24 0.01 0.01 0.01 0.07 0.23 0.01 0.01 0.01 0.07 0.23 0.01 0.01 0.01 0.02 0.09 0.01 0.01 0.01 0.02 0.09 0.01 0.01 0.01 0.02 0.09 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.09 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 8 -16 -14 -12 -10 -	0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.07 0.01 0.01 0.01 0.02 0.07 0.19 0.01 0.01 0.01 0.03 0.14 0.29 0.01 0.01 0.01 0.05 0.21 0.33 0.01 0.01 0.01 0.07 0.24 0.34 0.01 0.01 0.01 0.07 0.23 0.33 0.01 0.01 0.01 0.07 0.23 0.33 0.01 0.01 0.01 0.02 0.09 0.21 0.01 0.01 0.01 0.02 0.09 0.21 0.01 0.01 0.01 0.01 0.03 0.10 0.01 0.01 0.01 0.01 0.03 0.10 0.01 0.01 0.01 0.01 0.03 0.10 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.03 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.03 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01	0.00	0.00 0.00 0.01 0.02 0.04 0.08 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.07 0.17 0.25 0.01 0.01 0.02 0.07 0.17 0.25 0.01 0.01 0.02 0.07 0.19 0.30 0.34 0.34 0.34 0.34 0.35 0.34 0.05 0.01 0.01 0.03 0.14 0.29 0.34 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.36 0.01 0.01 0.07 <td< td=""><td>0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.07 0.17 0.25 0.28 0.01 0.01 0.01 0.02 0.07 0.19 0.30 0.34 0.35 0.35 0.01 0.01 0.01 0.03 0.14 0.29 0.34 0.35 0.35 0.35 0.01 0.01 0.01 0.05 0.21 0.33 0.35 0.35 0.35 0.35 0.01 0.01 0.01 0.07 0.24 0.34 0.35 0.35 0.35 0.35 0.01 0.01 0.01 0.07 0.23 0.33 0.36 0.</td><td>0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.01 0.02 0.04 0.08 0.12 0.11 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.07 0.17 0.25 0.28 0.27 0.01 0.01 0.01 0.02 0.07 0.19 0.30 0.34 0.35 0.35 0.34 0.01 0.01 0.01 0.03 0.14 0.29 0.34 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.01 0.01 0.01 0.05 0.21 0.33 0.35 0.36 0.</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01</td></td<>	0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.07 0.17 0.25 0.28 0.01 0.01 0.01 0.02 0.07 0.19 0.30 0.34 0.35 0.35 0.01 0.01 0.01 0.03 0.14 0.29 0.34 0.35 0.35 0.35 0.01 0.01 0.01 0.05 0.21 0.33 0.35 0.35 0.35 0.35 0.01 0.01 0.01 0.07 0.24 0.34 0.35 0.35 0.35 0.35 0.01 0.01 0.01 0.07 0.23 0.33 0.36 0.	0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.01 0.02 0.04 0.08 0.12 0.11 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.07 0.17 0.25 0.28 0.27 0.01 0.01 0.01 0.02 0.07 0.19 0.30 0.34 0.35 0.35 0.34 0.01 0.01 0.01 0.03 0.14 0.29 0.34 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.01 0.01 0.01 0.05 0.21 0.33 0.35 0.36 0.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01

one-half-peak spread: U:3.8,D:5.4 , L:4.7,R:5.4 NEMA Beam Type: Type 2

H(β) Range:-90 - 90DEG H(β) Interval: 0.5DEG Test Speed: HIGH

Temperature:25.3DEG Operators:ADMIN Test Date:2023-07-03 V(B) Range:-180 - 180DEG

V(B) Interval: 0.5DEG

Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.352

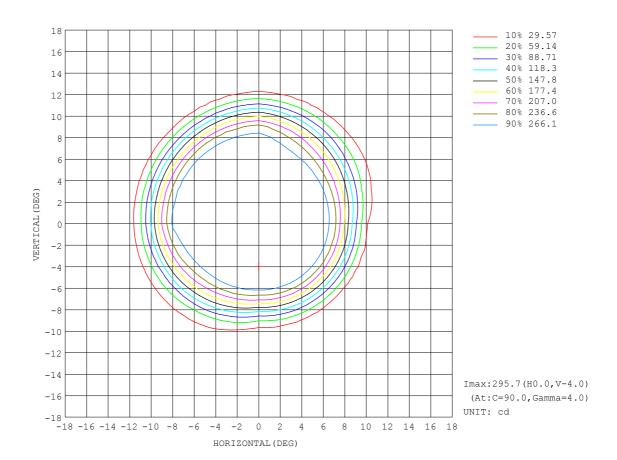
Humidity:65.0%

Test Distance:13.563m [K=1.0000]



ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:12.06V I:0.4245A P:3.583W PF:0.7001 Freq:59.99Hz Lamp Flux:26.7656x1 lm											
NAME: LED LANDSCAPE LIGHT	TYPE:Micro	WEIGHT:									
SPEC.:3.5W 3000K 60°LENS	DIM.:	SERIAL No.:1									
MFR.: EVERFINE	SUR.:	Shielding Angle:LAB-046									



H(β) Range:-90 - 90DEG H(β) Interval: 0.5DEG Test Speed: HIGH

Temperature:25.3DEG Operators:ADMIN Test Date:2023-07-03 V(B) Range:-180 - 180DEG

V(B) Interval: 0.5DEG

Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.352

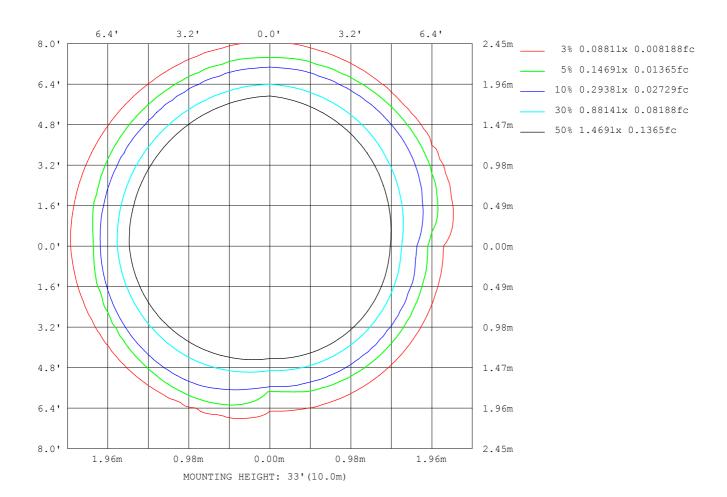
Humidity:65.0%

Test Distance:13.563m [K=1.0000]



ISOLUX DIAGRAM

Test:U:12.06V I:0.4245A P:3.583W PF:0.7001 Freq	:59.99Hz Lamp Flux:26.7656x1	. lm
NAME: LED LANDSCAPE LIGHT	TYPE:Micro	WEIGHT:
SPEC.:3.5W 3000K 60°LENS	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: EVERFINE	SUR.:	Shielding Angle:LAB-046



Temperature:25.3DEG Operators:ADMIN Test Date:2023-07-03 V(B) Interval: 0.5DEG

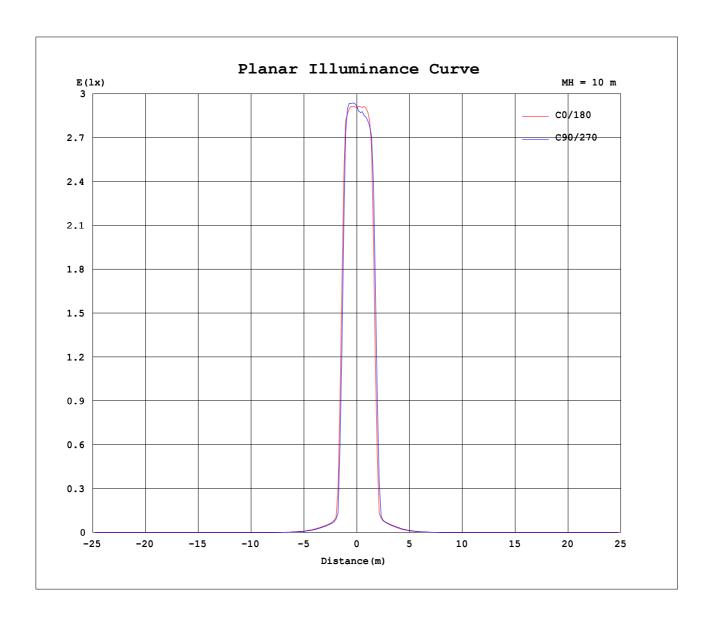
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.352

Humidity:65.0%

Test Distance:13.563m [K=1.0000]



Planar Illuminance Curve



H(β) Range:-90 - 90DEG H(β) Interval: 0.5DEG Test Speed: HIGH

Temperature: 25.3DEG Operators:ADMIN Test Date:2023-07-03 V(B) Range:-180 - 180DEG

V(B) Interval: 0.5DEG

Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.352

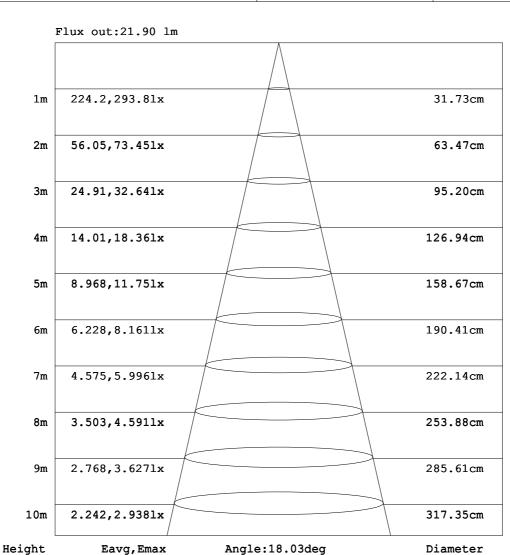
Humidity:65.0%

Test Distance:13.563m [K=1.0000]



AAI Figure

Test:U:12.06V I:0.4245A P:3.583W PF:0.7001 Freq:59.99Hz Lamp Flux:26.7656x1 lm										
NAME: LED LANDSCAPE LIGHT	TYPE:Micro	WEIGHT:								
SPEC.:3.5W 3000K 60°LENS	DIM.:	SERIAL No.:1								
MFR.: EVERFINE	SUR.:	Shielding Angle:LAB-046								



Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

Test Speed: HIGH Temperature:25.3DEG Operators:ADMIN Test Date:2023-07-03 V(B) Range:-180 - 180DEG

V(B) Interval: 0.5DEG

Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.352

Humidity:65.0%

Test Distance:13.563m [K=1.0000]

H(β) Range:-90 - 90DEG H(β) Interval: 0.5DEG



LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:12.06V I:0.4245A P:3.583W PF:0.7001 Freq:59.99Hz Lamp Flux:26.7656x1 lm										
NAME: LED LANDSCAPE LIGHT	TYPE:Micro	WEIGHT:								
SPEC.:3.5W 3000K 60°LENS	DIM.:	SERIAL No.:1								
MFR.: EVERFINE	SUR.:	Shielding Angle:LAB-046								

Table1																UNI	T: cd		
H (DEG)																			
V (DEG)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.16	0.14	0.13
-170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.16	0.18	0.17	0.17
-160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.11	0.14	0.17	0.19
-150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.06
-140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
-30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.25	0.41	0.56	0.64	0.64
-20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.62	1.12	1.84	2.61	3.14	3.18
-10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.25	0.68	1.49	3.01	5.15	7.50	21.0	14.1
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.39	0.94	2.15	4.51	7.90	122	294	291
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.29	0.75	1.67	3.44	5.91	8.91	75.2	176
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.37	0.78	1.46	2.48	3.69	4.69	5.12
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.40	0.64	0.87	1.06	1.15
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.11	0.16	0.18
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.14	0.16	0.16	0.16
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.16	0.14	0.13

H(β) Range:-90 - 90DEG H(β) Interval: 0.5DEG Test Speed: HIGH Temperature:25.3DEG

Operators:ADMIN
Test Date:2023-07-03

V(B) Range:-180 - 180DEG

V(B) Interval: 0.5DEG

Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.352

Humidity:65.0%

Test Distance:13.563m [K=1.0000]



LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:12.06V I:0.4245A P:3.583W PF:0.7001 Freq:59.99Hz Lamp Flux:26.7656x1 lm										
NAME: LED LANDSCAPE LIGHT	TYPE:Micro	WEIGHT:								
SPEC.:3.5W 3000K 60°LENS	DIM.:	SERIAL No.:1								
MFR.: EVERFINE	SUR.:	Shielding Angle:LAB-046								

Table2	UNIT: cd																		
H (DEG)																			
V (DEG)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
-180	0.14	0.19	0.17	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-170	0.18	0.19	0.18	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-160	0.19	0.18	0.18	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-150	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-40	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-30	0.63	0.55	0.38	0.24	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-20	3.03	2.47	1.72	1.05	0.59	0.27	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-10	10.0	6.63	4.56	2.66	1.36	0.64	0.25	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	290	32.0	6.36	3.78	1.88	0.85	0.35	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	64.2	8.04	5.32	3.10	1.54	0.72	0.29	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	4.59	3.54	2.36	1.38	0.75	0.36	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	1.05	0.86	0.62	0.40	0.22	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
40	0.16	0.11	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
160	0.03	0.05	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
170	0.17	0.17	0.16	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
180	0.14	0.19	0.17	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

H(β) Range:-90 - 90DEG H(β) Interval: 0.5DEG Test Speed: HIGH

Temperature:25.3DEG Operators:ADMIN Test Date:2023-07-03 V(B) Range:-180 - 180DEG

V(B) Interval: 0.5DEG

Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.352

Humidity:65.0%

Test Distance:13.563m [K=1.0000]